



Mục tiêu: Áp dụng kiến thức và kỹ năng trong lĩnh vực trí tuệ nhân tạo để đóng góp vào các dự án đổi mới và phát triển sản phẩm thông minh. Em mong muốn được làm việc trong một môi trường sáng tạo, có thể học hỏi từ các chuyên gia, phát triển bản thân, đồng thời đưa ra giải pháp giải quyết các vấn đề thực tiễn góp phần vào sự thành công của công ty.

THÔNG TIN HỌC VẤN

Trường: Đại học công nghệ GTVT
Ngành: Công nghệ thông tin
GPA: 3.26

GIẢI THƯỞNG

Giải nhì NCKH (Triển khai giải pháp bảo mật cloud Azure)
Đạt học bổng giỏi các kì học (2022-2024)

KỸ NĂNG VÀ CÔNG CỤ

Ngôn ngữ lập trình: Python
Công cụ sử dụng: Linux, Git, Docker
Framework: Pytorch
Kỹ năng đọc hiểu tài liệu tiếng anh

HOẠT ĐỘNG

Tham gia kì thi Olympic toán sinh viên toàn quốc 2021
Tham gia NCKH Euréka thành phố HCM 2024

MAI XUÂN THUẬN

THỰC TẬP SINH AI

Nam 0397550392 05/07/2001

thuanxuan83@gmail.com

Thanh Xuân - Hà Nội

KINH NGHIỆM LÀM VIỆC

CÔNG TY CỔ PHẦN TIN HỌC MAI HOÀNG

12/2023 - 03/2024

Vị trí: Thực tập sinh Data Analyst

Công cụ: pandas, matplotlib

Phân tích dữ liệu sản phẩm, trực quan hoá dữ liệu được thể hiện trên biểu đồ và đề xuất ý tưởng bán sản phẩm.

DỰ ÁN CÁ NHÂN

09/2024

FOOTBALL DETECTOR

Source: https://github.com/maixuanthuan/Football_Detector

Công cụ: Pytorch, Git, Docker

Mô tả: Dữ liệu sử huấn luyện mô hình là dạng video 25fps, tách video thành từng frame sau đó train mô hình.

Sử dụng YOLOv5 và ResNet50, định nghĩa lại một vài layer, định nghĩa lại hàm forward của mô hình.

Kết quả đầu ra là video chứa thông tin số áo, màu áo và cầu thủ.

07/2024

ANALYST TENNIS

Source: https://github.com/maixuanthuan/Tennis_Analyst

Công cụ: Pytorch, Git

Mô tả: Dữ liệu huấn luyện mô hình là dạng hình ảnh bao gồm cầu thủ, tình huống đánh bóng và sân thi đấu.

Sử dụng TrackNet và YOLOv8 cải thiện phần hiển thị mô phỏng sân đấu bằng việc retrain.

02/2024

ANIMAL PREDICTION

Source: https://github.com/maixuanthuan/Animal_Prediction

Công cụ: Pytorch, Git

Mô tả: Dữ liệu huấn luyện mô hình là dạng các loài động vật.

Sử dụng CNN kết hợp với matplotlib mô hình sẽ đưa ra dự đoán rồi thể hiện mức độ chính xác trên biểu đồ.